

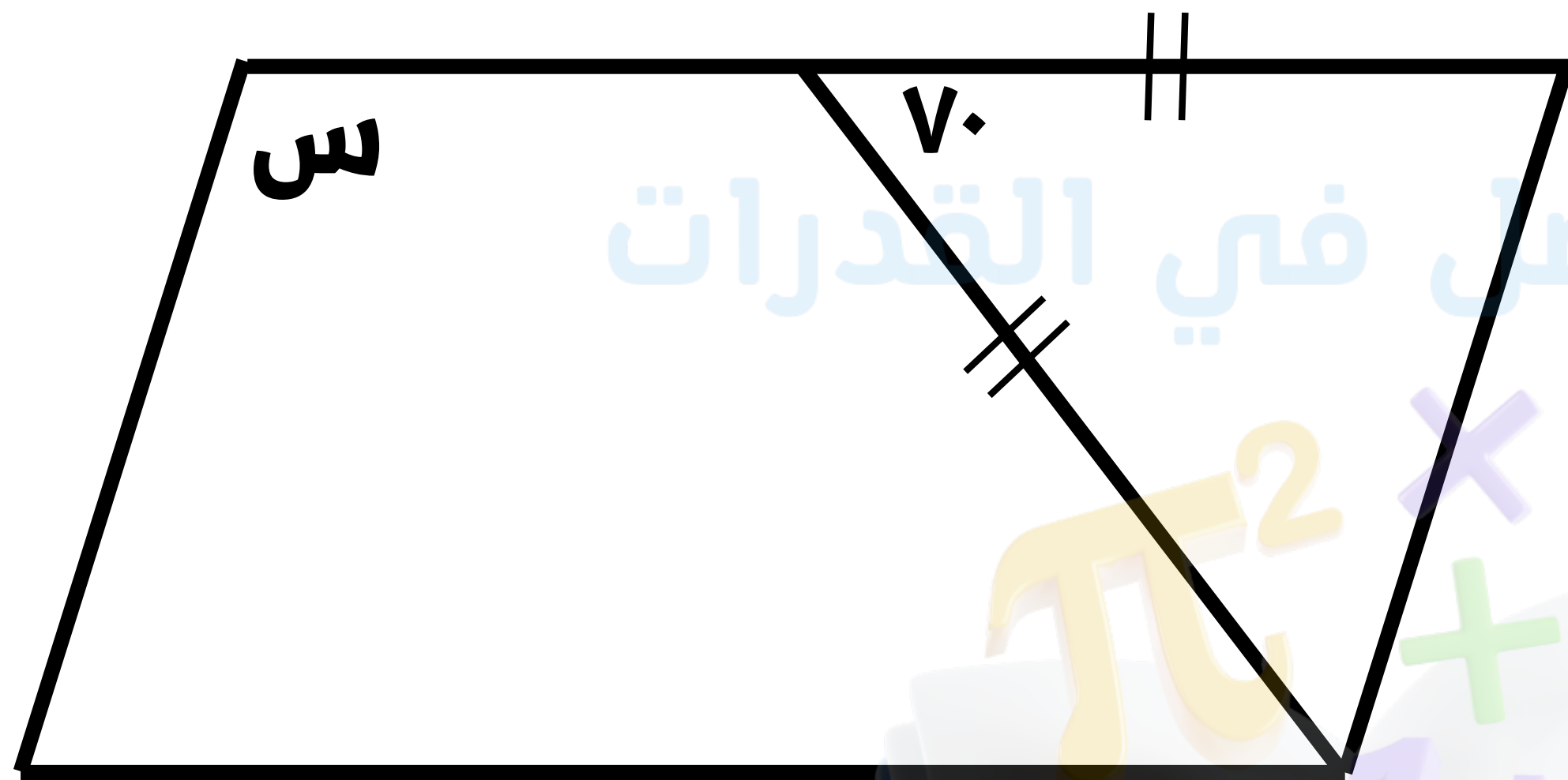
# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

## أستاذ عوض فضل

الملف الواحد والتسعون  
{غير محلول}



## سؤال 1



الشكل المجاور  
متوازي الأضلاع ،  
أوجد قياس زاوية س؟

أ ٧٠

ب ١١٠

ج ١١٥

د ١٢٥

عوض فضل في القدرات

$16 \div \square = 8$

÷    د    ×    ج    +    ب    +    ا



0536579308



قارن بين :

عوضا فضل في القدرات

$$\frac{1}{2}$$

÷

٢٠

- القيمة الثانية :

$$\frac{1}{2}$$

x ٢٠

- القيمة الأولى :



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

احسب قيمة:  $\frac{(-2)^7}{(-2)^{10}}$

أ  $\frac{1}{8}$

ب

$\frac{1}{8}$

ج

٨

د - ٨

0536579308

ما العدد الذي إذا أضيف إلى بسط ومقام  $\frac{7}{11}$  أصبح الناتج  $\frac{1}{2}$  ؟

ب - ٢ ج - ٣

د - ٤

0536579308

عوض فضل في القدرات

$$\text{إذا كان ف} = \frac{5}{9} م + ٣٢ ، \text{ فإن م} =$$

أ  $\frac{9}{5} ف - ٢٢$  ب  $\frac{9}{5} (ف - ٣٢)$

ج  $ف - ٣٢$  د  $\frac{5}{9} (ف - ٣٢)$

0536579308

احسب قيمة:  $\frac{\sqrt{50}}{2} \div \frac{\sqrt{2}}{8}$

أ ٥

ب ١٠

ج ٥

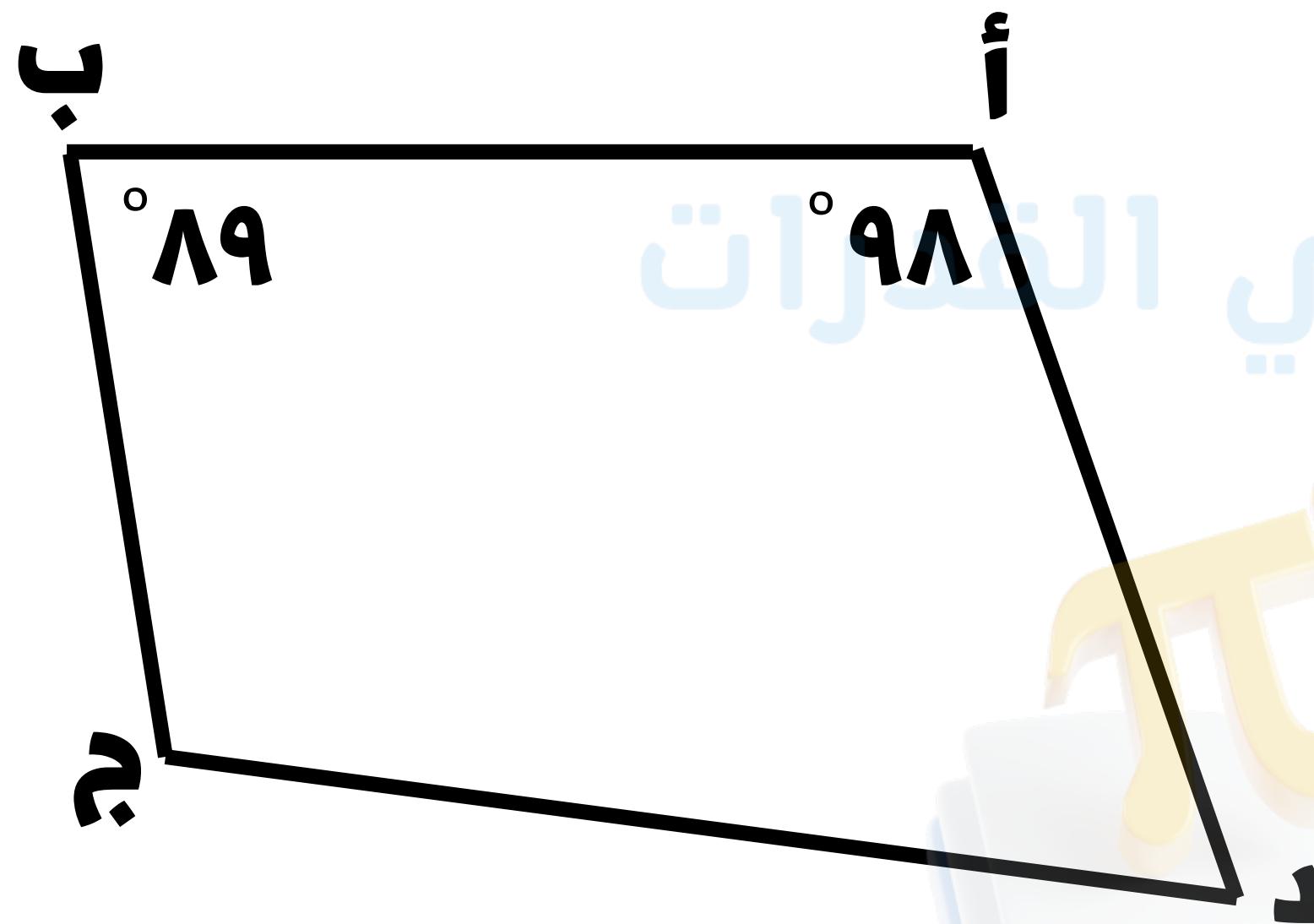
د ٢٠

0536579308



سؤال 8

قارن بين :



- القيمة الأولى : ق (ج)

- القيمة الثانية : ق (د)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا قام ٣ خبازون بصنع ٤ كعكات في ٥ ساعات ،  
كم خبازًا يصنع ٤٠ كعكة في ١٠ ساعات ؟

أ ٦

ب ٩

ج ١٥

د ٣٠



0536579308

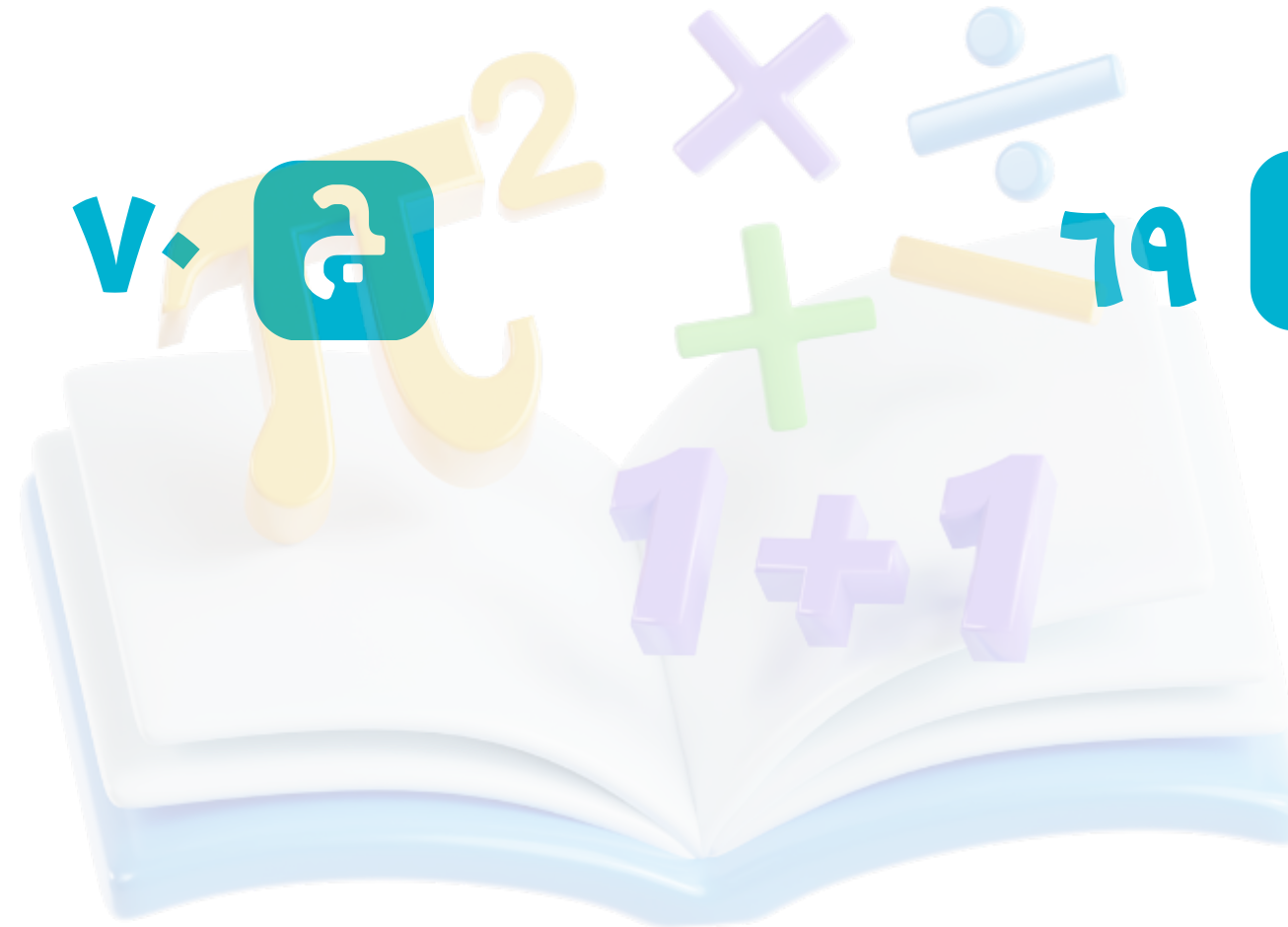
أوجد الحد التالي: -١٤، ٧، ٢٨، ٤٩، .....  
 عوّض في القدرات

أ ٦٥

ب ٦٩

ج ٧٠

د ٧٢



0536579308

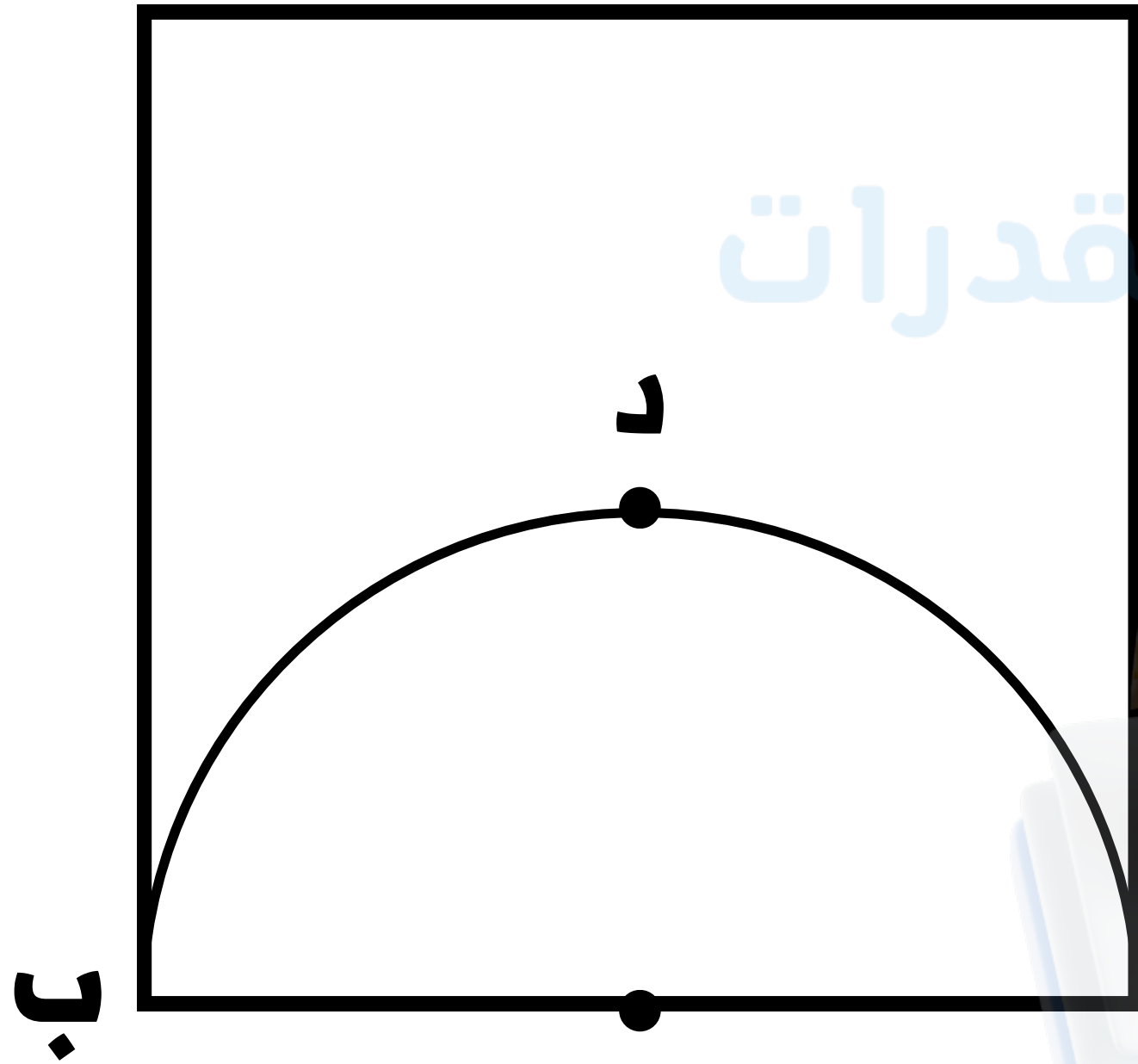
عوض، فضل، في القدرات

إذا كان  $٢^٥$  من الأشخاص كل شخص منهم يملك من  $٥^٢$  ريال،  
كم المبلغ الإجمالي؟

٩٠٠ د

٨٠٠ ج ٧٠٠ ب ١٠٠ أ

0536579308



مربع طول ضلعه ٤ سم

داخله نصف دائرة

ما طول  $\widehat{أ ب}$  ؟

أ ٢ ط

ب

ط + ٢

ج ٤ ط

د

ط - ٢



## قارن بين :

عوض فضل في القدرات

- القيمة الأولى : ١٪ من ١٠٠٠ - القيمة الثانية : ١٠٪ من ١٠٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

عوض فضل في القدرات

ما قيمة نس؟

$$\frac{س}{ص} = \frac{٢}{١}$$

إذا كان

$$\frac{١}{٢}$$



ج ٢

ب ١

د ٢ص

0536579308

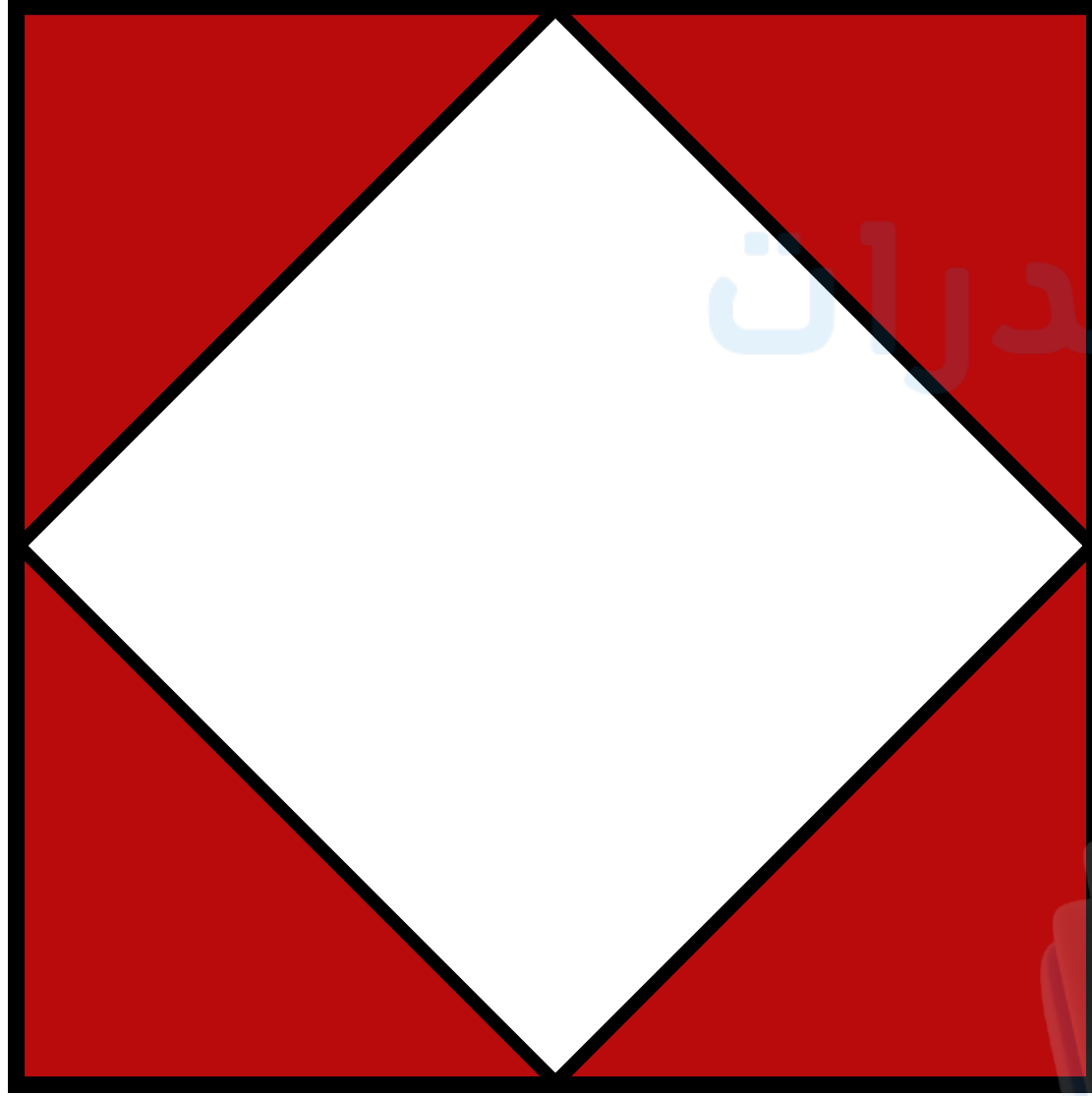
إذا كان مساحة مربع = ضعف  
مساحة المستطيل المجاور،  
ما طول ضلع المربع؟

أ ٦

ب ١٢

ج ١٨

د ٣٦



إذا كان مساحة المربع الصغير =

نصف مساحة المربع الكبير

ومساحة المربع الصغير = ٥ سم<sup>٢</sup>

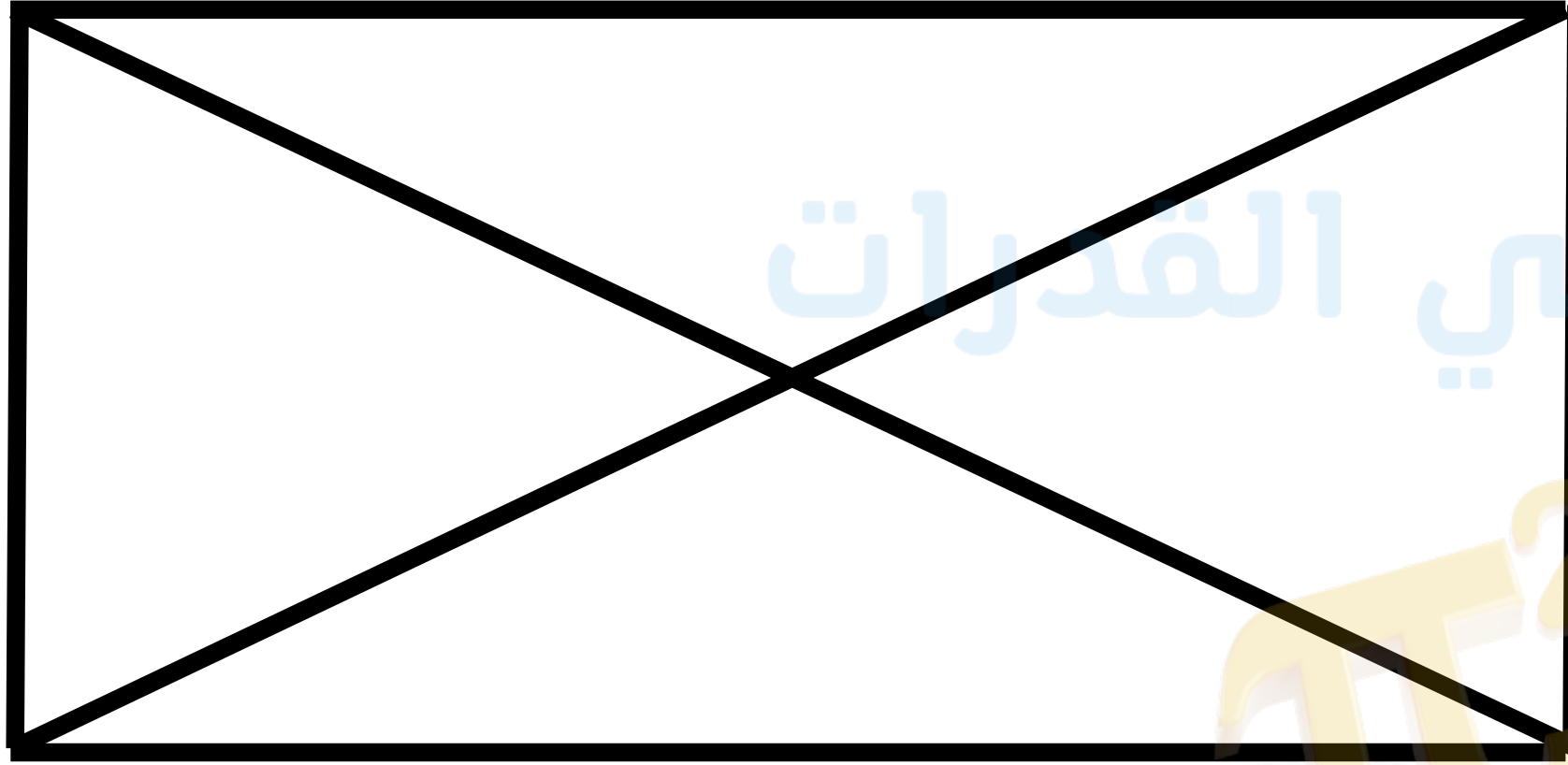
أوجد مساحة الجزء المظلل

أ ٢,٥

ب ٥

ج ٧,٥

د ١٠



إذا كان مساحة المثلث  
الصغير = ٢٥ سم<sup>٢</sup>  
أوجد مساحة المستطيل

أ ٥٠

ب ٧٥

ج ١٠٠

د ١٢٥

0536579308



إذا كان  $٢ : ب = ٥ : ٢٥$  ، ما قيمة المقدار  $ب - ١٨$  ؟

د ٢

ج ٢ -

ب ٨

أ ٨ -



0536579308

إذا كان  $s$  عدد صحيح، قارن بين :

- القيمة الأولى :  $s$  - القيمة الثانية :  $s - 2$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

عوض فضل في القدرات

إذا كان قواسم عدد هي ١، ٢، ٣، ٥

فإن هذا العدد يقبل القسمة على كل الأعداد الآتية ما عدا ....

د ٢٠

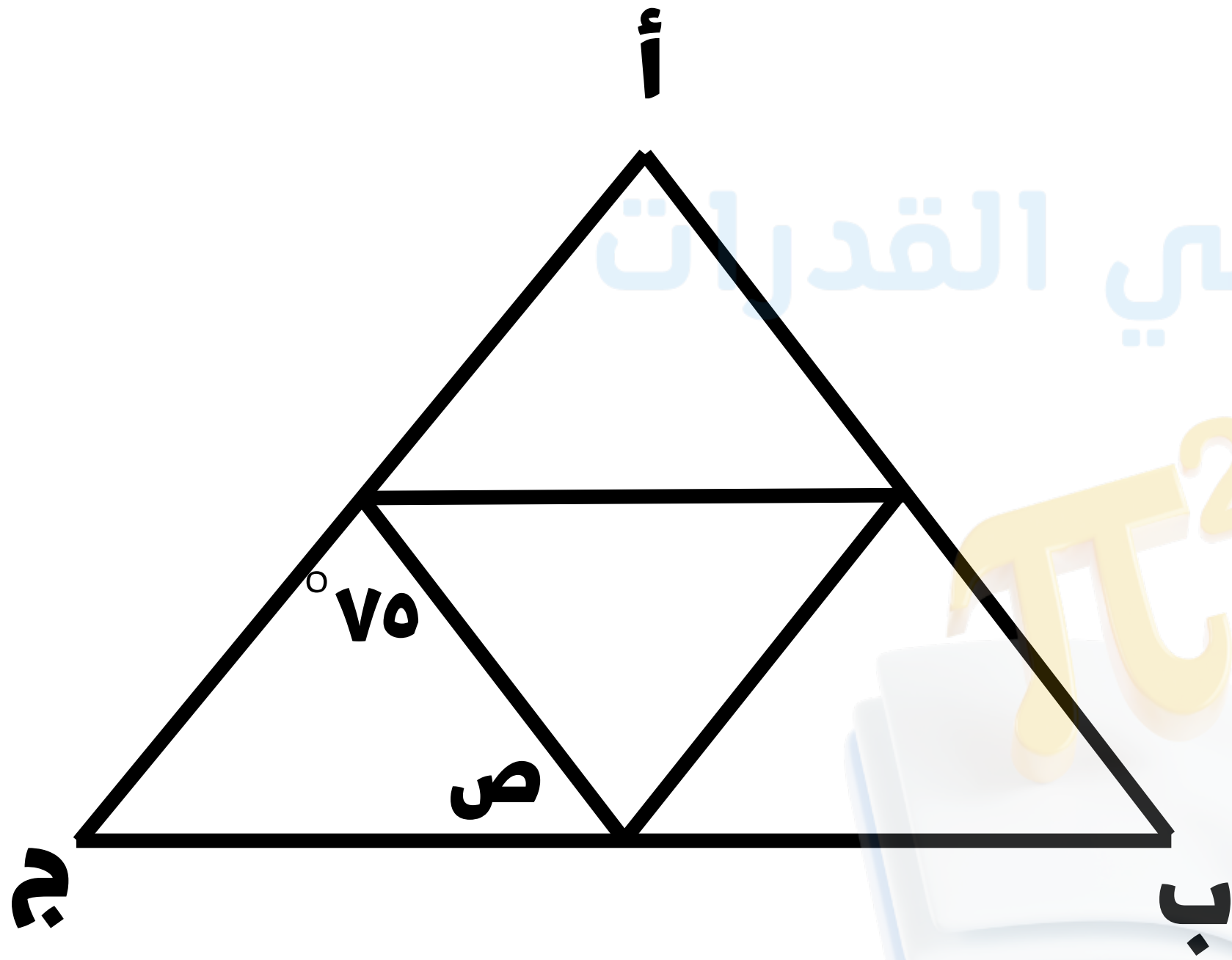
ج ١٥

ب ٦

أ ٢

0536579308

إذا كان  $\angle A = \angle B$ ،  
أوجد قيمة  $\angle C$



أ  
٣٠

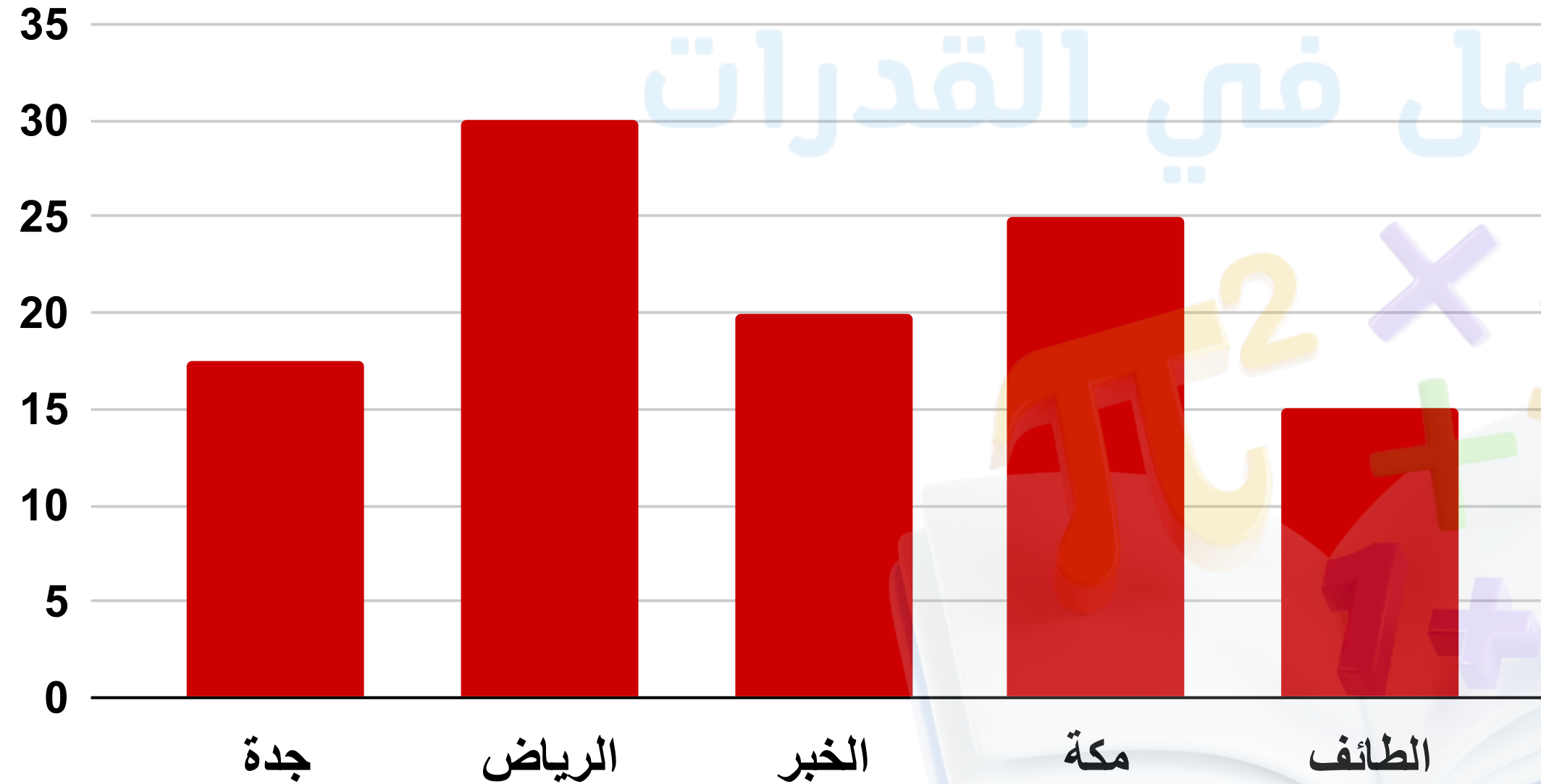
ب  
٣٥

ج  
٤٠

د  
٤٥

0536579308

بالآلاف



ما متوسط الرياض

ومكة والخبر؟

أ ٣٢٠٠٠

ب ٢٣٠٠٠

ج ١٣٠٠٠

د ٢٥٠٠٠

إذا كان مع محمد مثلي ما مع خالد و مجموع ما معهما ١١١ ريال،  
ما المبلغ الذي مع خالد؟

أ ٣

ب ٣٥

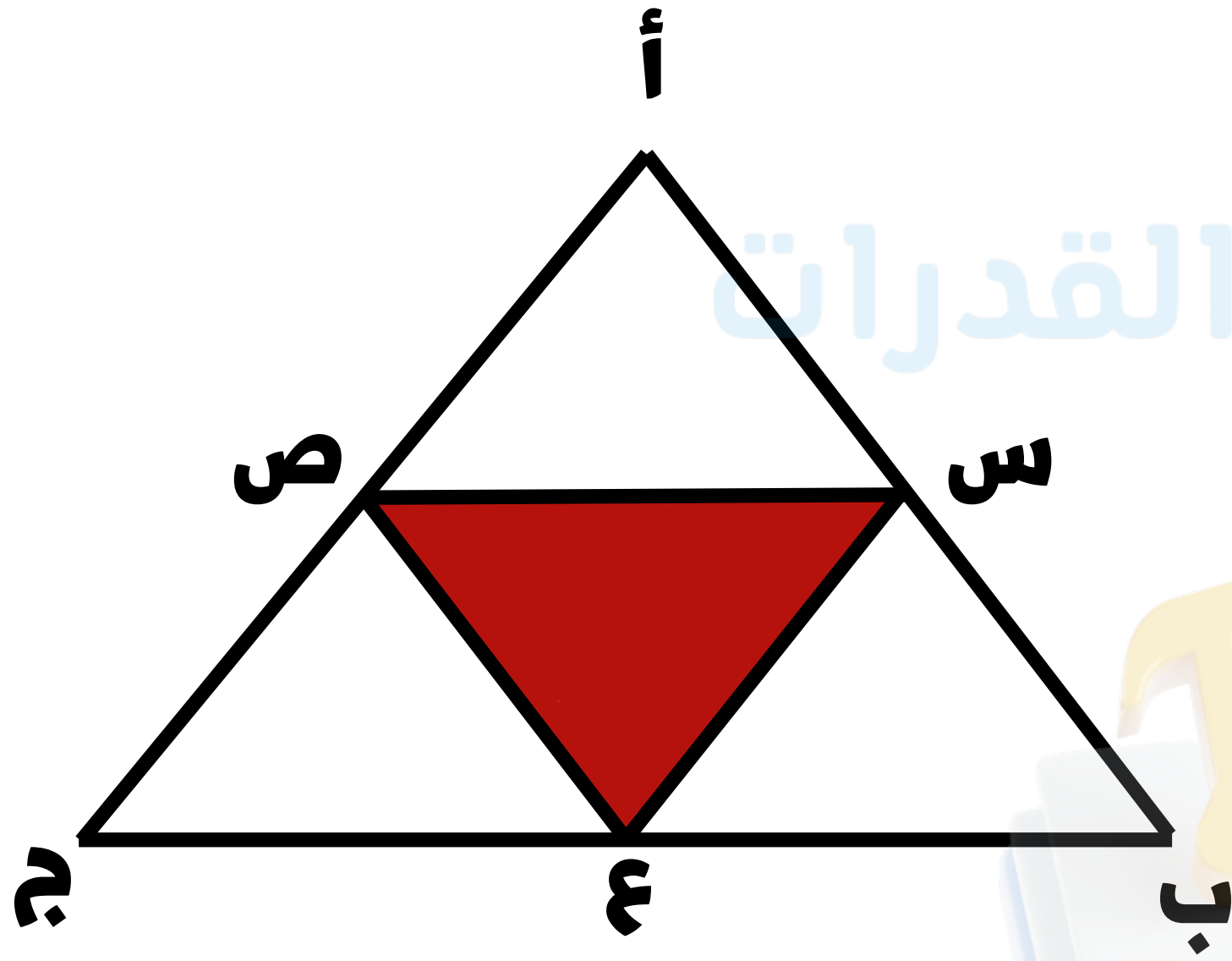
ج ٣٧

د ٣٩



0536579308





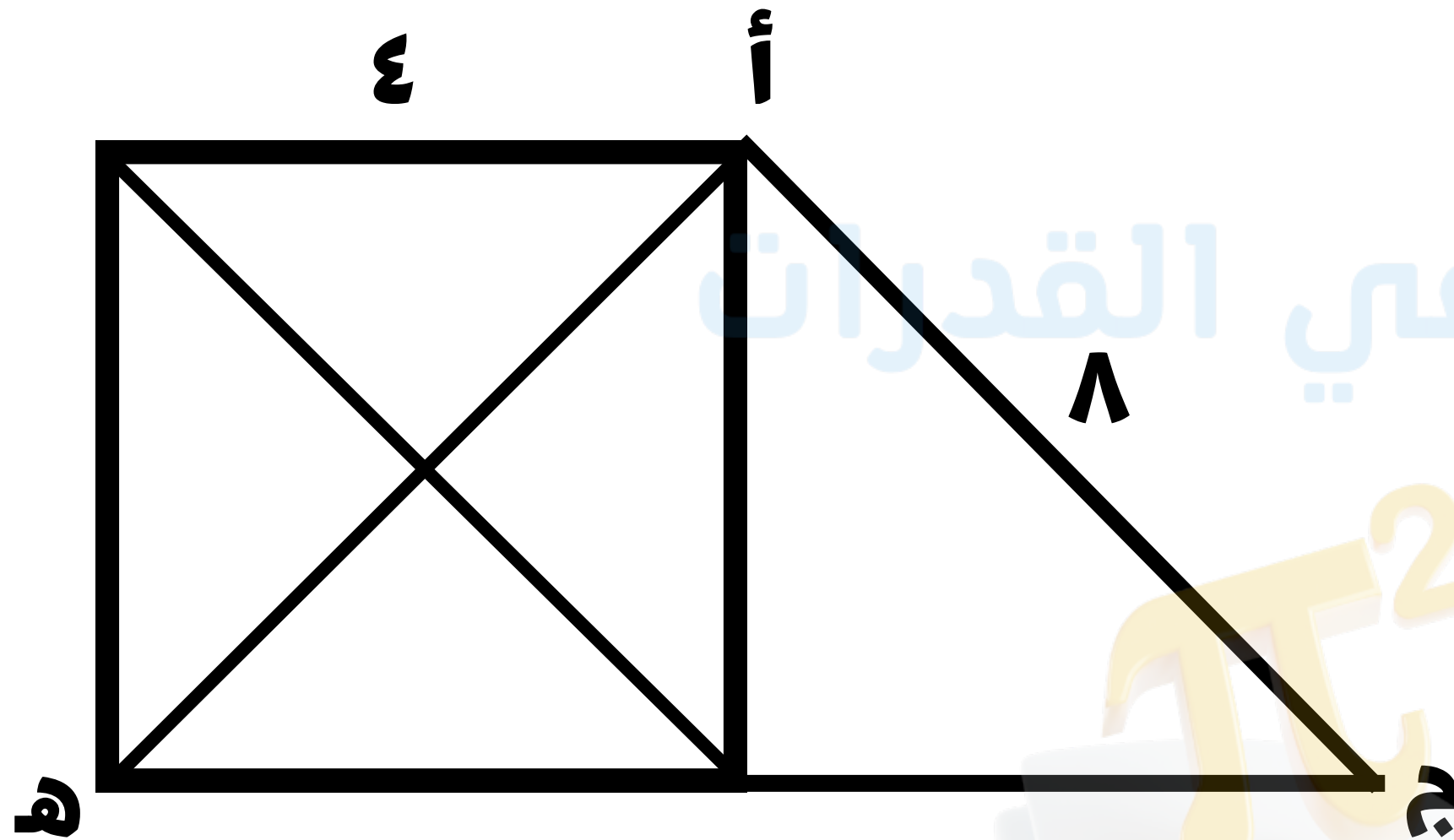
إذا كان المثلث أ ب ج متطابق  
الأضلاع، س ص ع منتصفات  
أضلاعه، أوجد نسبة مساحة المثلث  
س ص ع إلى المثلث أ ب ج ؟

أ ١ : ٢

ب ٢ : ٤

ج ١ : ٤

د ١ : ٥



مربع طول ضلعه ٤،  
أوجد مساحة المثلث أ ب ج هـ؟

أ  $٨(١ + \sqrt{٣})$  ب  $٨\sqrt{٣}$

ج  $٨(١ - \sqrt{٣})$  د  $١٤\sqrt{٢}$

0536579308